

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 08-307944

(43)Date of publication of application : 22.11.1996

(51)Int.Cl.

H04Q 7/38

H04M 1/21

H04M 1/274

H04M 3/44

(21)Application number : 07-109322

(71)Applicant : FUJITSU LTD

(22)Date of filing : 08.05.1995

(72)Inventor : WAKAMATSU ATSUYUKI
SEKINO TORU

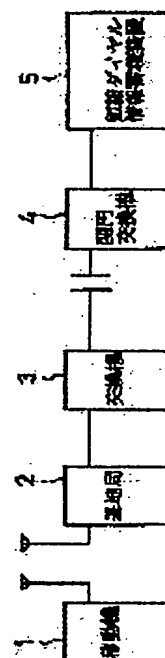
(54) ABBREVIATED DIAL REGISTERING/READING SYSTEM

(57)Abstract:

PURPOSE: To move abbreviated dial information to the other mobile machine or to permit plural users to independently use abbreviated dials by means of one mobile machine on an abbreviated dial function in the mobile machine of a portable telephone system and a mobile telephone system.

CONSTITUTION: The mobile machine 1 provided with a storage device storing abbreviated dial information is provided with an abbreviated dial information accumulation device 5 at an external part. The mobile machine 1 reads and writes abbreviated dial information from/into the storage device and transfers abbreviated dial information to the abbreviated dial information accumulation device 5. An abbreviated dial information storage device is provided for the abbreviated dial information accumulation device 5 so as to transfer abbreviated dial information to the mobile machine 1.

Thus, abbreviated dial information can be registered/read to/from the abbreviated dial information accumulation device 5 by the mobile machine 1 by accessing to the abbreviated dial information accumulation device 5 from the mobile machine 1 by a prescribed number and an identification number.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision
of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's
decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2000 Japan Patent Office

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平8-307944

(43) 公開日 平成8年(1996)11月22日

(51) Int. Cl.	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所	
H 0 4 Q	7/38		H 0 4 B	7/26	1 0 9 Q
H 0 4 M	1/21		H 0 4 M	1/21	Z
					N
	1/274			1/274	
	3/44			3/44	

審査請求 未請求 請求項の数 7 OL (全 9 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号 特願平7-109322

(22) 出願日 平成7年(1995)5月8日

(71) 出願人 000005223

富士通株式会社

神奈川県川崎市中原区上小田中4丁目1番1号

(72) 発明者 若松 篤幸

神奈川県川崎市中原区上小田中1015番地
富士通株式会社内

(72) 発明者 関野 徹

神奈川県川崎市中原区上小田中1015番地
富士通株式会社内

(74) 代理人 弁理士 柏谷 昭司 (外1名)

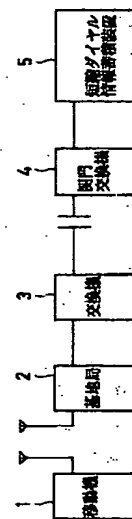
(54) 【発明の名称】 短縮ダイヤル登録・脱出方式

(57) 【要約】

【目的】 携帯電話システムや自動車電話システムの移動機における短縮ダイヤル機能に関し、短縮ダイヤル情報を他の移動機に移したり、または1台の移動機で複数の利用者が独立に短縮ダイヤルを使用可能にすることを目的とする。

【構成】 短縮ダイヤル情報を格納する記憶装置を備えた移動機1に対して外部に短縮ダイヤル情報蓄積装置5を設け、移動機1において、記憶装置に対する短縮ダイヤル情報の読み出しと書き込みと、短縮ダイヤル情報蓄積装置5との間の短縮ダイヤル情報の転送を行なうとともに、短縮ダイヤル情報蓄積装置5に、短縮ダイヤル情報記憶装置を設けて、移動機1との間で短縮ダイヤル情報の転送を行なえるようにして、移動機1から所定番号と暗証番号によって短縮ダイヤル情報蓄積装置5にアクセスすることによって、移動機1から短縮ダイヤル情報蓄積装置5に対して、短縮ダイヤル情報の登録と読み出しを行なえるようにする。

本発明の一実施例の構成を示す図



たのち、切断シーケンスが実行される。

【0052】

【発明の効果】以上説明したように本発明によれば、移動機に短縮ダイヤル機能を有する携帯電話システムや自動車電話システムにおいて、移動機を新移動機と交換する際に、旧移動機で使用中の短縮ダイヤル情報を短時間で自動的に新移動機に入れ替えることができる。また、1台の移動機を複数の利用者が共同で使用する場合に、各利用者が短縮ダイヤル情報を、それぞれ独立に持つことができる。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の一実施例の構成を示す図である。

【図2】移動機の構成例を示す図である。

【図3】短縮ダイヤル情報蓄積装置の構成例を示す図である。

【図4】短縮ダイヤル情報蓄積装置接続後のガイダンスの流れを示す図である。

【図5】短縮ダイヤル情報蓄積装置を専用業者に設置した場合のシーケンス(1)を示す図である。

- 10 5 短縮ダイヤル情報蓄積装置
6 交換局
11 記憶装置
12 短縮ダイヤル情報読出制御機能部
13 短縮ダイヤル情報読出機能起動命令部
14 短縮ダイヤル情報書き込制御機能部
15 短縮ダイヤル情報書き込機能起動命令部
51 短縮ダイヤル情報記憶装置
52 短縮ダイヤル情報転送装置

【図1】

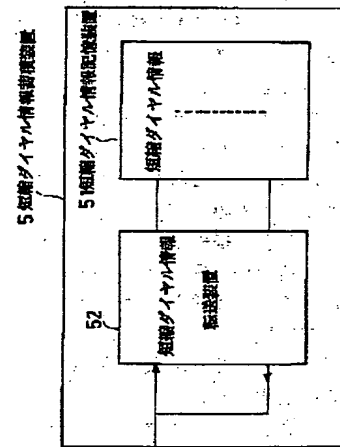
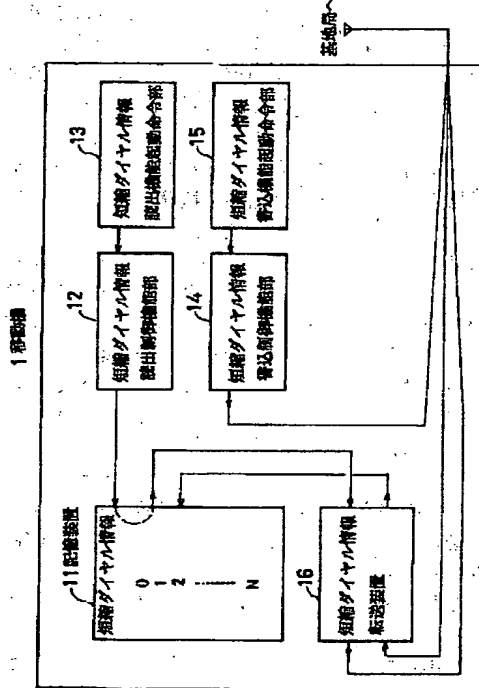
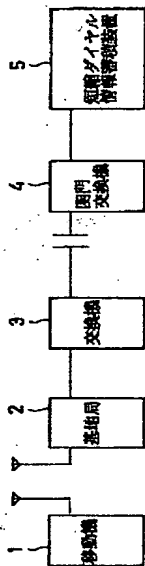
【図2】

【図3】

本発明の一実施例の構成を示す図

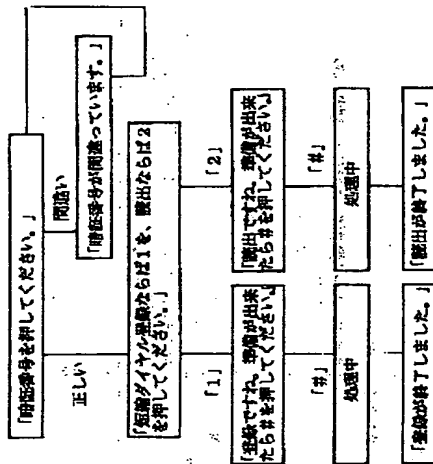
移動機の構成例を示す図

短縮ダイヤル情報蓄積装置の構成例を示す図



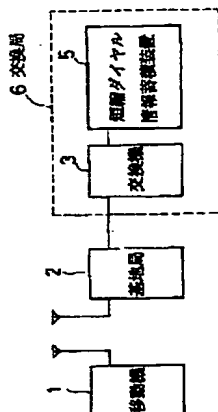
【図4】

短縮ダイヤル情報登録装置接続後のガイダンスの流れを示す図



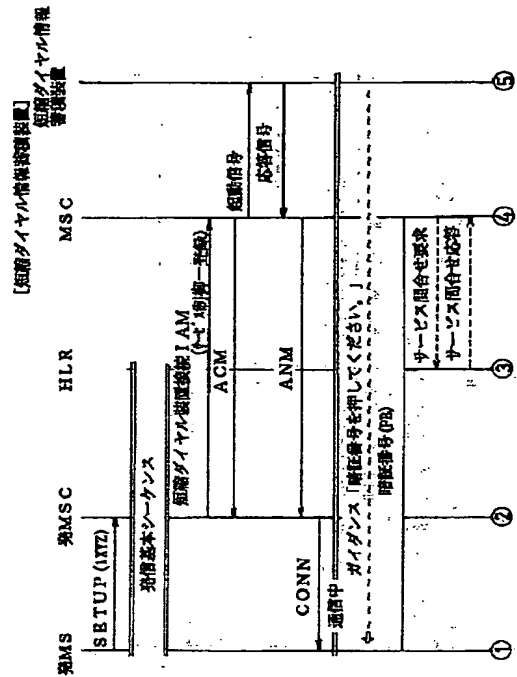
【図7】

本発明の他の実施例の構成を示す図



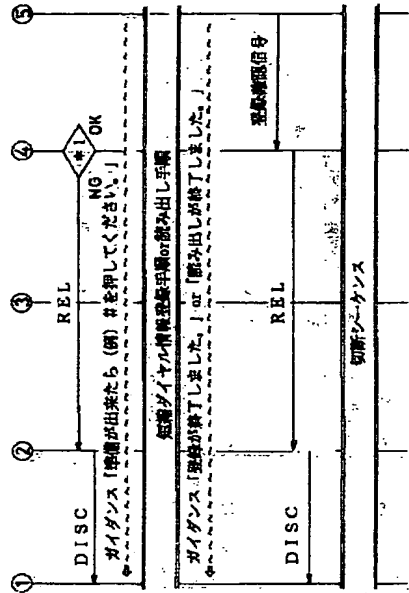
【図5】

短縮ダイヤル情報登録装置を専用の番号に設置した場合のシーケンス (1) を示す図



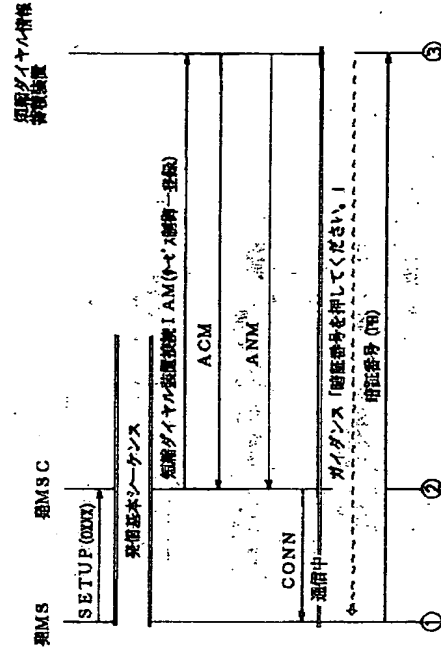
【図6】

短縮ダイヤル情報蓄積装置を専用の装置に設置した場合のシーケンス(2)を示す図



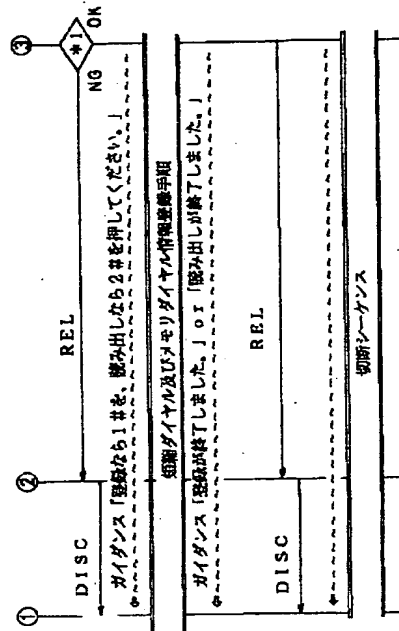
【図8】

短縮ダイヤル情報蓄積装置を交換局に設置した場合のシーケンス(1)を示す図



【図9】

短縮ダイヤル情報装置を交換局に設置した場合のシーケンス (2) を例示する図



フロントページの続き

(51) Int. Cl. 5

識別記号

片内整理番号

F I

H 0 4 Q 7/04

技術表示箇所

D

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☒ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.